

# ASGLAFORM composites GmbH

## Über diese Organisation

Die ASGLAFORM composites GmbH ist ein innovativer Dienstleister im Bereich Leichtbau mit faserverstärkten Kunststoffen (FVK). Im Vordergrund steht dabei die Verarbeitung von Materialien wie GMT, LWRT, BMC oder SMC im Fließpressverfahren, welche wir auf unserer hydraulischen 25.000 kN-Unterkolbenpresse verarbeiten.

Dienstleister für die Herstellung von faserverstärkten Kunststoffteilen im Pressverfahren. Auf unserer 25.000 kN - Presse verarbeiten wir thermo- und duroplastische Faserhalbzeuge wie z.B. GMT, SMC, BMC oder LWRT zu unterschiedlichsten Bauteilen. Für unsere Kunden übernehmen wir dabei alle Prozessschritte, ausgehend von der materialspezifischen Beratung über die Werkzeugkonstruktion bis hin zur mechanischen Nachbearbeitung im CNC-Fräszentrum sowie anschließender Qualitätskontrolle mittels 3D-Messverfahren. Wir unterstützen bei Werkzeugprüfung und Prozessoptimierung, oder übernehmen bestehende Werkzeuge zur Sicherstellung des Ersatzteilbedarfs von auslaufenden Serien.

Lindenstraße 2b  
09627 Bobritzsch-Hilbersdorf  
Sachsen  
Deutschland  
[www.asglaform.de](http://www.asglaform.de)

**Schwerpunkte** Fließpressen von Thermoplasten, Verarbeitung von GMT, LWRT, SMC ,  
Entwicklung Presswerkzeuge, Herstellung von FVK-Bauteilen

**Infrastruktur** 25.000 kN Unterkolben-Presse, Leichtbau-Technikum, Umluftofen, CNC-  
Bearbeitungszentrum

**Zertifizierungen** IATF 16949, ISO 9001, ISO 14001

**Schlagworte** Leichtbau

**Mitgliedschaften** Carbon Composites e.V.



### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branchen



Sonstige:

### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

Keine Angabe

# ASGLAFORM composites GmbH

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Beratung, Erprobung & Versuch, Konstruktion		✓	✓
<b>Produkte</b> Bauteile & Komponenten, Maschinen & Anlagen, Werkzeuge & Formen		✓	✓
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<i>Design &amp; Auslegung</i>			
<i>Funktionsintegration</i>			
<b>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</b> Komponenten- & Bauteilanalyse, Sonstige (optische Bauteilmessung (3D-Scanner))			✓
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<b>Bearbeiten und Trennen</b> Bohren, Fräsen			✓
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<b>Faserverbundtechnik</b> Sonstige (Fließpressen)			✓
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<b>Umformen</b> Fließpressen, Formpressen, Thermoumformen			✓
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Material</b>			
<i>Biogene Werkstoffe</i>			
<i>Fasern</i>			
<i>Funktionale Werkstoffe</i>			
<b>Kunststoffe</b> Duroplaste, Thermoplaste			✓
<i>Metalle</i>			
<i>Strukturkeramiken</i>			
<i>(Technische) Textilien</i>			
<b>Verbundmaterialien</b> Basaltfaserverstärkter Kunststoff, Glasfaserverbundkunststoffe (GFK), Kohlenstofffaserverbundkunststoffe (CFK), Naturfaserverstärkte Kunststoffe (NFK), Schichtverbundwerkstoffe			✓
<i>Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)</i>			

## Kontakte

Empty box for contact information.